

公 告

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 横地 康弘

以下のとおり一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」及び「契約条項」を承知のうえ参加されたい。

1 入札事項

契約実施計画番号	調 達 要 求 番 号	物 品 番 号	仕 様 書 番 号				
6KP516000070	6KP21AE0008 0001		7				
品名 または 件名							
明野（8）59号建物他非常用発電機保守点検及び分解整備 ほか1件							
部品番号 または 規格							
仕様書のとおり							
使用器材名							
数 量	単 位	銘 柄	使 用 期 限 等	グ ル ー プ	指 定	検 査	包 装
1.00	ST			1			
納地または工事場所				引 渡 場 所			
航校				営繕班			
搬 入 場 所				納 期 ま た は 工 期			
岡村技官（283）電気				令和9年3月31日（水）			

上記項目を含む要求品目の内容については、品目等内訳書に記載する。

2 競争参加資格

次のいずれかであること

全省庁統一資格の「役務の提供等」に係る等級がA、B、C、D等級であること

ただし、細部は注意事項による。

3 契約条項を示す場所

陸上自衛隊明野駐屯地会計課事務室

4 説明会及び入札執行の日時場所

説明会日時場所：実施しない

入札日時場所：令和8年4月9日（木）10時00分 入札室

5 保証金

入札保証金：免除 契約保証金：免除

6 落札決定方式及び契約方式

落札決定方式：グループ別総額 契約方式：一般競争

7 注意事項

別紙のとおり

1 グループ 59号建物他非常用発電機保守点検及び分解整備の入札時間 10時00分

2 グループ 57号建物非常用発電機保守点検及び分解整備の入札時間 11時00分

注意事項

1 競争に参加する者に必要な資格に関する事項

次の各項目のすべての条件を満たす者

- (1) 予算決算及び会計令第70条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予算決算及び会計令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和7・8・9年度全省庁統一資格「役務の提供等」D等級以上で競争参加地域「東海・北陸」の資格を有する者。
- (4) 都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者については、競争参加を認めない。
- (5) 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者とは契約を行わない。
- (6) 入札心得に定める「暴力団排除に関する誓約事項」に基づく誓約を行わない者の競争参加を認めない。
- (7) 契約担当官等から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。（協力者を含む。）
- (8) 大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備庁長官又は陸上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- (9) 前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。ここでいう「資本関係又は人的関係にある」場合とは、次に定める基準のいずれかに該当する場合をいう。
 - ア 資本関係がある場合

次の(ア)又は(イ)に該当する二者の場合。ただし、(ア)については子会社（会計法（平成17年法律第86号）第2条第3号及び会社法施行規則（平成18年法務省令第12号）第3条の規定による子会社をいう。以下同じ。）又は(イ)について子会社の一方が会社更生法（昭和27年法律第172号）第2条第7項に規定する更正会社（以下「更正会社」という。）又は民事再生法（平成11年法律第225号）第2条第4号に規定する再生手続（以下「再正手続」という。）が存続中の会社である場合を除く。

 - (ア) 親会社（会社法第2条第4号及び会社法施行規則第3条の規定による親会社をいう。以下同じ。）と子会社の関係にある場合
 - (イ) 親会社を同じくする子会社同士の関係にある場合
 - イ 人的関係にある場合

次の(ア)又は(イ)に該当する二者の場合。ただし、(ア)については、更正会社又は再生手続存続中の会社である場合は除く。

 - (ア) 一方の会社の役員（常勤又は非常勤の取締役、会計参与、監査役、執行役員、理事、監事その他これらに準ずる者をいい、社外役員は除く。以下の号において同じ。）が、他方の会社の役員を現に兼ねている場合
 - (イ) 一方の会社の役員が、他方の会社の会社更生法第67条第1項又は民事再生法第64条第2項の規定により選任された管財人を現に兼ねている場合
 - ウ ア又イに掲げる場合のほか、資本構成又は人的構成において関連性のある一方の会社による落札が他方の会社に係る指名停止等の措置の効果を事実上減殺するなどア又はイに掲げる場合と同視し得る資本関係又は人的関係があると認められる場合
- (10) 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めない。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りでない。

2 契約条項

(1) 適用する契約条項

ア 役務請負契約条項

イ 談合等の不正行為に関する特約条項

ウ 暴力団排除に関する特約条項

(2) 契約条項等を示す場所

陸上自衛隊明野駐屯地航空学校総務部会計課（土・日曜、祝日を除く0900～1700）

3 入札方法

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので入札者は消費税、地方消費税の課税事業者、免税事業者であることに拘わらず入札書には見積もった金額の110分の100を記載すること。

4 入札の無効

- (1) 第1項で示した競争に参加する者に必要な資格を有しない者のした入札。
- (2) 入札に関する条項に違反した入札。
- (3) 入札金額、入札者の氏名が判別し難い入札。
- (4) 不当に価格をせり上げ、又はせり下げる目的をもって談合をなした者の入札。
- (5) 入札者が実施した誓約書に虚偽があった場合又は誓約に反する行為があった場合。

5 契約書の作成

落札金額が100万円以上の場合は作成する。
契約書記載要領の細部については、落札決定後落札者に説明する。

6 落札に関する事項

- (1) 落札決定
入札価格が、予算決算及び会計令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の範囲内であり、かつ、最低価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。なお、落札者となるべき最低入札者が2人以上ある場合は、直ちにくじにより落札者を決定する。
- (2) 違約金
落札者が契約締結に応じない場合は、落札金額の100分の5以上、契約者が契約を履行しない場合は、契約金額の100分の10以上を違約金として徴収する。

7 代金の支払

履行検査合格後、提出される正当な請求書受理後、30日以内に支払う。

8 その他

- (1) 郵便による入札については、令和8年4月8日(水) 17時担当者到着分までを有効とする。なお、事前に郵便入札の申し出を航空学校総務部会計課契約班まで行うとともに便着の確認をすること。また、入札金額が同額による場合は当該入札に関係の無い職員により抽選を実施し再度の入札となった場合は別途連絡する。
- (2) 電報・電話等による入札は認めない。
- (3) 入札に参加する者は、参加希望の旨を令和8年4月3日(金) 12時まで下記問い合わせ先へ連絡するとともに、資格審査結果通知書(写)及び入札参加受付票を事前に提出すること。(FAX可)
- (4) 代表者以外での入札については、開札までに委任状を提出すること。(FAX可)
- (5) 市価調査等の協力を依頼する。
- (6) 入札及び契約に関する詳細は、陸上自衛隊明野駐屯地総務部会計課 契約班窓口にて閲覧するか中部方面隊HP調達情報、中部方面会計隊入札公告・結果、心得・契約書を閲覧すること。
- (7) 入札及び仕様書に関する問い合わせ先

ア 入札に関する事項

〒519-0596 三重県伊勢市小俣町明野5593-1 陸上自衛隊明野駐屯地
航空学校総務部 会計課契約班 担当：島田

TEL：0596-37-0111 (内線384)、FAX：0596-37-2804

イ 仕様書に関する事項

陸上自衛隊航空学校総務部管理課営繕班 担当：岡村

TEL：0596-37-0111 (内線283)

本公告は、陸上自衛隊明野駐屯地 総務部会計課掲示板

陸上自衛隊明野駐屯地ホームページ <http://www.mod.go.jp/gsdf/akeno/>

陸上自衛隊中部方面隊ホームページ <https://www.mod.go.jp/gsdf/mae/mafin/>
に掲示している。



入札参加受付票

契約担当官陸上自衛隊航空学校

会計課長 殿

- 1 入札件名：明野（8）59号建物他非常用発電機保守点検及び分解整備 ほか1件
- 2 入札日時：8. 4. 9（木） 1グループ10時00分 2グループ11時00分
- 3 入札場所：航空学校総務部 会計課 入札室

会社名、住所、代表者名、担当者名、担当者電話番号等

会社電話番号：

FAX番号：

メールアドレス：

- 5 入札方法（該当欄に○印を）

持参	郵便

※インフルエンザ等感染予防のため
郵便入札を推進しています。

- 6 応札グループに○をして下さい。

- 1 グループ 59号建物他非常用発電機保守点検及び分解整備
- 2 グループ 57号建物非常用発電機保守点検及び分解整備

仕様書共 8 葉

仕様書番号

No. 7

明野（8）59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備

陸上自衛隊明野駐屯地

役務件名	明野（8）59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備				図面番号	1 / 8
図面名称	表紙				縮尺	
管理課長	営繕班長	工事企画	電気係長			作成者
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班					作成年月日	令和8年2月1日

仕様書

1. 役務件名：59号建物他非常用発電機保守点検及び分解整備
2. 工期：契約日から令和9年3月31日まで
3. 役務場所：三重県伊勢市小俣町明野5593-1
陸上自衛隊明野駐屯地

4. 役務概要：非常用発電機保守点検及び分解整備：2基
・保守点検及び分解整備対象非常用発電機

メーカー	規格	容量	建物番号	数量	単位	備考
日本電気精器	MEYC-30	30kVA	59号建物	1	基	平成8年設置
ヤンマーエネルギーシステム	YAP125G-2-6	125kVA	170号建物	1	基	平成23年設置

5. 一般事項

- (1) 本作業は、本仕様書・図面及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書（令和5年度版）」並びに監督官の指示に基づき実施するものとする。
- (2) 本作業に際し仕様書及び図面に疑義を生じた場合は、すべて監督官と協議すること。
- (3) 本作業に際し細部寸法等はメーカーの仕様書を確認し実施する。
- (4) 材料の寸法及び工法の収まり、若しくは取合いの関係により、多少変更する場合がある。この場合請負金額の増減はしない。
- (5) 役務写真は、着手前・中・後をそれぞれ撮影し、アルバムに整理して一部を監督官に提出する。
- (6) また、写真撮影が困難な箇所については、監督官の指示を受けた箇所を撮影して提出する。
- (7) 現場管理
 - ア 請負者は、作業の実施によって部隊の施設に対し、火災その他損害をあたえた場合は、速やかに監督官に報告し、請負者の負担において現状に復旧する。
 - イ 現場の風紀・衛生・盗難予防について必要な事項を施すとともに、請負者の責任において管理する。
 - ウ 現場は常に整理整頓に心がけ、必要に応じ清掃等を実施する。
- (8) 作業実施場所以外への立ち入り及び指定場所以外での喫煙は、禁止する。
- (9) 仕様書に記載のない事項において、点検保守を実施する上で必要と認められた場合は請負者の責任において実施する。

6. 特記事項

- (1) 本作業に使用する材料は、製造業者が製造・供給又は指定する部品（同等以上）で新品で良好な品質のものとする。
- (2) 点検整備項目基準表において点検した項目を点検結果報告書として提出する。
点検結果報告書の様式は随意とする。
- (3) 仕様書以外に点検整備項目基準表に記載する事項の点検において交換が必要な部品については請負者において実施すること。
- (4) 本作業で発生した産業廃棄物は、請負者側で適正に処分とし、マニフェストA～E票の写しを提出すること。
- (5) 本作業を実施する点検者は、自家用発電設備専門技術者資格（保全部門）・第1種電気工事士・蓄電池点検資格者を有し、高圧配電盤等の構造を理解し、操作を行える知識を有する者によって実施する。
- (6) 駐屯地内において計画停電処置が必要となる作業については、土、日曜日を基準とし、停電計画書を事前に提出し、監督官と協議すること。
停電時間については0800～1700を基準に実施するものとする。
- (7) 高圧電気設備に関する工事の施工時には、電気主任技術者の立会いを必要とする。
- (8) 各非常用発電機保守点検及び分解整備時は、仮設発電機を設けるものとする。

7. 提出書類

- | | | |
|-----------------|----|-------------|
| (1) 工程表 | 1部 | (契約後速やかに) |
| (2) 現場代理人等氏名通知書 | 1部 | (契約後速やかに) |
| (3) 着手届 | 1部 | (契約後速やかに) |
| (4) 完了届 | 1部 | (作業完了後速やかに) |
| (5) 作業写真 | 1部 | (作業完了後速やかに) |
| (6) 点検結果報告書 | 1部 | (作業完了後速やかに) |
| (7) マニフェストの写し | 1部 | (作業完了後速やかに) |

8. 検査

- (1) 作業完了後、検査官の役務完了検査を受にて合格を受けて点検結果報告書の提出をもって完了とする。
- (2) 手直し事項が生じた場合は、手直し完了後再検査を受けるものとする。

役務件名	明野（8）59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	2/8
図面名称	仕様書	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班		作成年月日	令和8年2月1日

交換部品

1. 59号 1基 エンジン関連部品

番号	品目	個数	備考
1	ガスケット (シリンダヘッド)	1 個	
2	ブロック (ヒータ)	1 個	
3	シール (オイル)	1 個	
4	消耗パッキン類	1 式	
5	シール (バルブシステム 吸気)	4 個	
6	シール (バルブシステム 排気)	4 個	
7	ガスケット (ボンネット)	1 個	
8	エレメント (エアクリーナー)	1 個	
9	リングSET (ピストン)	4 個	
10	メタルCMP (クランクピン)	4 個	
11	ボルト (コネクティング ロッド)	8 個	
12	フィルタCMP (LO D80X80L)	1 個	
13	ポンプCMP (CW)	1 個	
14	Vベルト (ローエッジ A36)	1 個	
15	プーリCMP (テンション)	1 個	
16	サーモスタット (71℃)	1 個	
17	燃料噴射ポンプ整備部品KIT	1 式	
18	バルブCMP (ネンリョウフンシャ)	4 個	
19	フィルタ (ネンリョウ)	1 個	
20	フィルタ (ネンリョウ 100メッシュ)	1 個	
21	スタータ	1 個	
22	機関潤滑油	9 L	
23	冷却水クーラント	2 L	
24	スイッチ (オンド 110℃)	1 個	

2. 170号 1基 エンジン関連部品

番号	品目	個数	備考
1	ガスケット (ヘッド T=1. 3)	1 個	
2	消耗パッキン類	1 個	
3	シール (オイル)	1 個	
4	コッター (ステム 9 2ヶ=1SET)	25 個	
5	シール (バルブシステム 吸気)	6 個	
6	シール (バルブシステム 排気)	6 個	
7	ゴムホース類	1 個	
8	ガスケット (ボンネット)	1 個	
9	ガスケット (キュウキマニホールド)	1 個	
10	タービン (RHC61)	1 個	
11	フィルタ (スイコミ ハバヤク55mm)	1 個	
12	リングCMP (ピストン)	6 個	
13	メタルCMP (クランクピン)	6 個	
14	ボルト (コネクティング ロッド)	12 個	
15	フィルタ (ジュンカツユ)	1 個	
16	ポンプCMP (セイスイレイキャク)	1 個	
17	Vベルト (コグ A52)	2 個	
18	サーモスタット (71℃)	1 個	
19	プーリCMP (テンション)	1 個	
20	燃料噴射ポンプ整備部品KIT	1 個	
21	バルブCMP (ネンリョウフンシャ)	6 個	
22	フィルタ (ネンリョウ D90)	1 個	
23	スイッチ (オンド 106℃ 1セン)	1 個	
24	機関潤滑油	20 L	
25	冷却水クーラント	8 L	

役務件名	明野 (8) 59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	3/8
図面名称	交換部品一覧 (1)	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班		作成年月日	令和8年2月1日

点検項目

59、170号 非常用発電機 点検整備項目基準表

1/4

項目	内容	備考
設置状況	周囲の状況	周囲の整理整頓、状況点検
	区画等	区画、隔壁等の破損の有無
	水の浸透	水の浸透、漏れ等の有無
	換気	換気装置の機能点検
	照明	照明設備及び機能点検
	標識	標識の表示状況の点検
	表示	表示の適否確認
自家発電装置	原動機・発電機	変形、損傷、脱落、漏れ等の点検
	ラジエータ配管等	ラジエータ、配管等の点検
	冷却ファン	変形、損傷、腐食の有無 駆動用Vベルトに緩み、損傷の有無
	潤滑油類	潤滑油の種類及び油量の確認
	その他の 付属機器類	変形、損傷、脱落、腐食、漏れ等の 確認
始動用蓄電池設備	蓄電池設備の機能点検に準ずる	
制御装置	周囲の状況	周囲の整理整頓、状況点検
	発電機盤	外形上で変形等異常の有無
	自動始動盤	外形上で変形等異常の有無
	補機盤	外形上で変形等異常の有無
	電源表示灯	各表示灯の点灯状況確認
	表示灯	各表示灯の点灯状況確認
	開閉器・遮断器	開閉器及び遮断器の開閉機能点検
	ヒューズ類	適性ヒューズの使用
継電器	各継電器の機能確認	
保護装置	確実に表示及び警報が動作するか確認	
計器類	設備を運転し、各計器の作動、指示値を点検	
燃料容器等	外形	変形等異常の有無
	燃料貯蔵庫	規定の燃料油量であるか点検
冷却水タンク	外形	変形等異常の有無
	水量	規定の冷却水量であるか点検

59、170号 非常用発電機 点検整備項目基準表

2/4

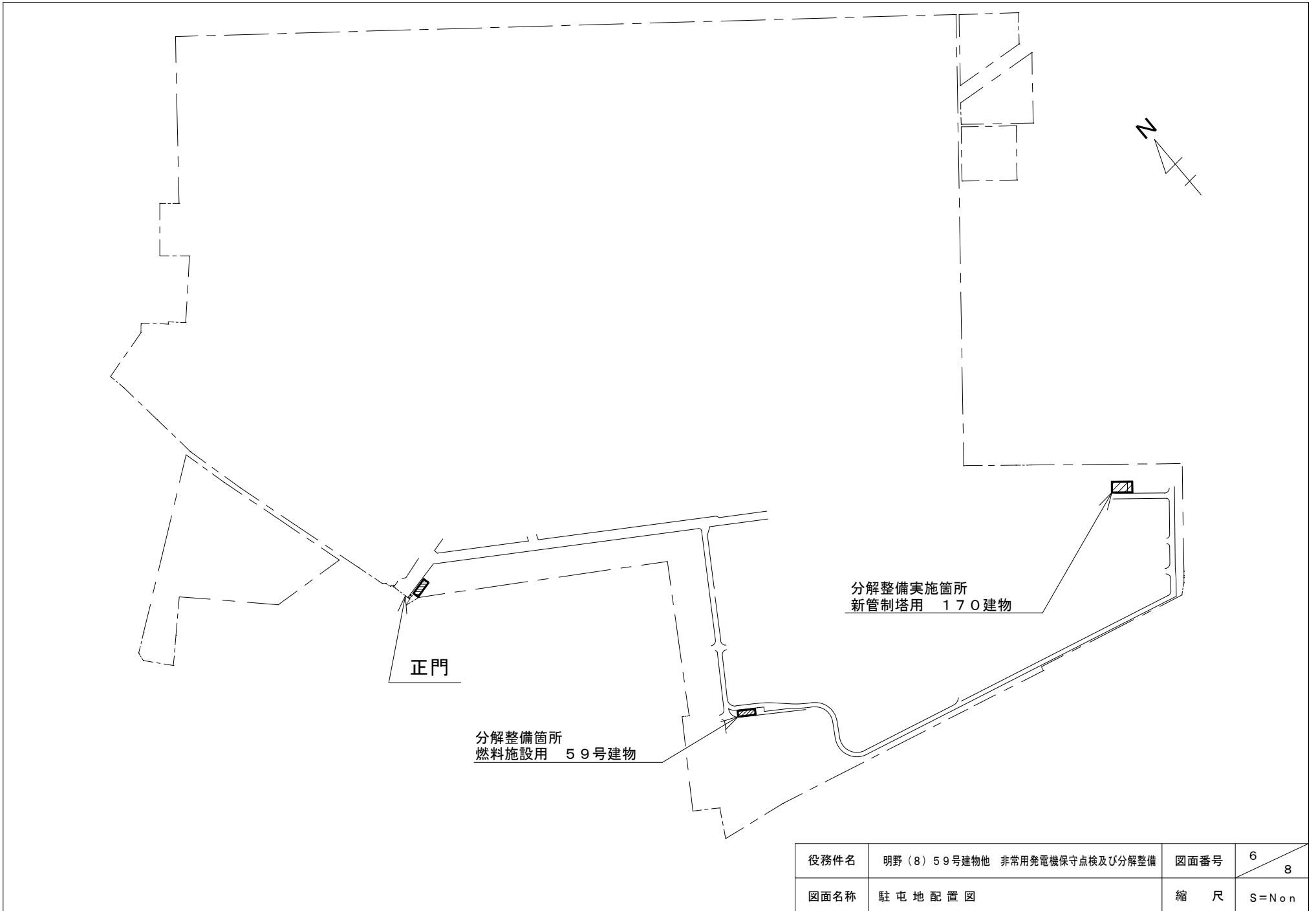
項目	内容	備考
排気筒	周囲の状況	可燃物が置かれていないか周囲の状況確認
	外形	変形等異常の有無
	貫通部	変形、損傷、指示金具の緩み等の有無
結線接続	変形、損傷、漏れ等異常の有無	
接地	回路、端末の変形、損傷等異常の有無	
始動性能	接地線の変形、接続部の損傷有無 タイムスケジュール及びシーケンス通りに、自動始動動作が完了するか確認	
運転性能	無負荷運転での各部点検性能チェック	
停止性能・手動停止	手動停止処置の機能確認	
耐震処置	アンカーボルト、防振装置、可とう管継手等耐震措置が適正に行われているか点検	
	変形、損傷の有無	
予備品等	予備品及び回路図の備付状況確認	
接地抵抗	抵抗値を測定し適正であるか点検	
絶縁抵抗	抵抗値を測定し適正であるか点検	
始動装置	始動用空気圧縮設備	容量及び機能を点検
	始動補助装置	確実に作動するか点検
保護装置	作動値が設定どおりか点検	
燃料系統	燃料噴射ポンプ	噴射時期及び調整ネジ弛み点検
		プランジャの漏れ確認 分解整備
	燃料噴射弁	噴射圧力・噴霧状況点検調整
		分解清除
	燃料油コシ器	ドレン抜き（ブローオフ清除） 分解清除
	燃料タンク	沈殿物・水分の排出
フィードポンプ 移送ポンプ	分解点検 作動確認	

役務件名	明野（8）59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	4/8
図面名称	点検項目一覧（1）	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班		作成年月日	令和8年2月1日

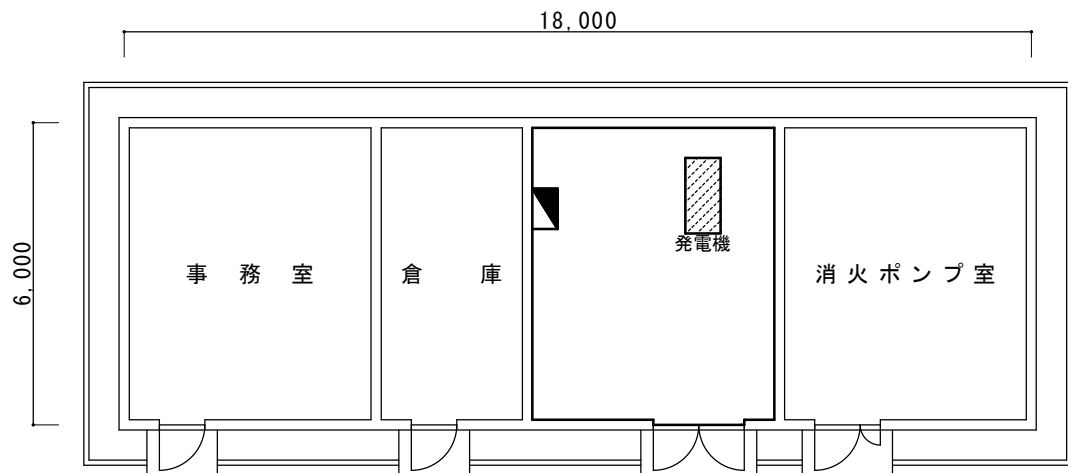
項目		内容	備考	
系統 潤滑油	機関潤滑油	汚れ点検		
		油量点検		
系統 潤滑油	潤滑油コシ器	分解清掃		
		ドレン抜き		
潤滑油系統	潤滑油冷却器	錆、損傷の有無		
		圧力点検	水圧・油圧	
		分解点検清掃		
	ガバナ	油量点検		
	(集合型)燃料噴射ポン	油量点検		
潤滑油系統	過給機	油量点検	タービン側・ブロー側	
	発電機	油量点検	軸受部	
冷却水系統	冷却水ポンプ	メカニカルシールまたはグランドパッキン交換		
		主要部分解清掃		
	冷却水ヒータ	断線・接点等の確認		
冷却水系統	温調弁	作動確認		
		分解・点検		
停止ソレノイド		絶縁抵抗測定、コイル通電点検		
ヘッドリ 弁装置	シリンダヘッド	燃焼室カーボン清除		
			弁調整	弁頭スキマ
	吸排気弁	吸排気弁点検スリ合わせ 弁バネ・バネ受点検		
往復運動部	カム軸	カム・タペットローラ点検		
		ピストン	ピストン抜きしカーボン清除 リング・リング溝の点検 ピストンピン・ピストンピン孔点検	
		接続棒	ピストンピンメタル点検 クランクピンメタル点検 接続棒ボルト点検	
	シリンダライナ		シリンダライナ内径計測	絞りチェック
			ライナ抜きしパッキン、ゴムリング交換	
			水ジャケット部清除、防錆塗装	

項目		内容	備考	
クランク軸・歯車		ピン・ジャーナル点検		
		バランスウェイドボルト点検		
		タイミングギヤ他ギヤ当り背隙点検		
装調置速	調速リンク	点検調整		
	ガバナ	注油及び摺動点検 分解点検又は洗浄		
系過統給	過給機	ブローフィルタ洗浄		
		分解清掃		
その他・付属装置	回転計	機関停止中指針がゼロを指しているか		
	潤滑油・弁腕油圧力計	機関停止中指針がゼロを指しているか		
	油圧低下スイッチ	ターミナルの増締確認調整 動作値の確認調整		
	冷却水温度スイッチ	ターミナルの増締 動作値の確認調整		
	燃料フロートスイッチ	配線ターミナルの増締 動作値の確認調整		
	スピードリレー又はスイッチ	配線ターミナルの増締 動作値の確認調整		
	セルモータ	接点・ブラシ等の点検	取り外し点検	
	制御盤		計器の点検	
			保護継電器の動作チェック	
	ラジエータ関係		冷却水入替及び清掃	
			コアの清除、ゴムホース交換	
			ファンの羽取付鉋に弛み点検 ファンベルト弛み点検	
			スパイダ谷底部点検	通水テスト
煙道		消音器ドレン抜き		

役務件名	明野(8)59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	5/8
図面名称	点検項目一覧(2)	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班		作成年月日	令和8年2月1日

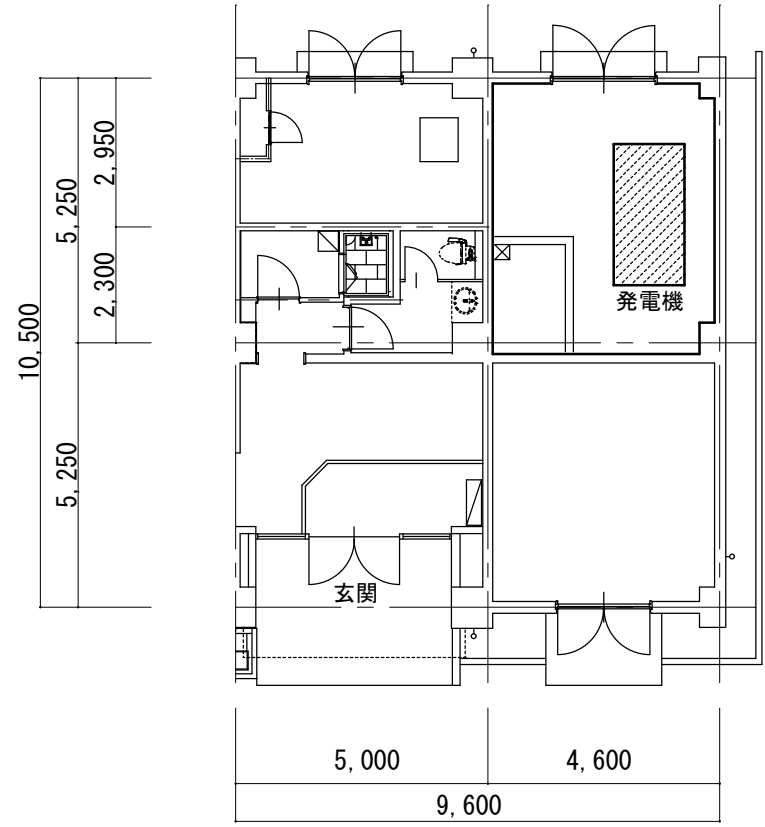


役務件名	明野(8)59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	6 8
図面名称	駐屯地配置図	縮尺	S=Non



型 式	MEYC-30
同 期 発 電 機	
出 力	30kVA
電 圧	220/110V
電 流	78.8/18.2A
周 波 数	60Hz
回 転 速 度	3600rpm
極 数	2P
相 数	3φ3W 1φ2W
力 率	0.8
保護冷却方式	保護形(JP20) 自然通風形(JCA0S)
励磁方式	静止励磁
絶縁種類	電機子B種 界磁B種
エ ン ジ ン	
機関メーカー	ヤマディーゼル(株)
名 称	4TN82L-RGH
形 式	立形水冷4サイクル
定 格 出 力	47PS
回 転 速 度	3600rpm
平均有効圧力	6.67kg/cm ²
総行程容積	1816cc
冷 却 方 式	ラジエタ方式
排 風 量	70m ³ /min
冷却水吐出量	56L/min
燃 焼 室 形 式	直接噴射式
燃 料 油	軽油
燃料タンク	30L
セルモーター	12V 2.0kw
バッテリー容量	12V 100Ah

役務件名	明野(8)59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	7 / 8
図面名称	燃料施設用平面図 (No.59)	縮 尺	S=Non



発電装置諸元

機種	YAP125G-2-6	
型式	横軸回転界磁形同期発電機	
冷却方式	自由通流形(1C01)	
保護方式	開放保護型(IP20)	
容量	125KVA	
電圧	220V	
電流	328A	
周波数	60Hz	
回転速度	1800min	
極数-相数	4-3φ3W	
力率	遅れ 80%	
励磁方式	ブラシレス	
単相電源	110V-6.0KW	
結線方式	星形	
冷却方式	空冷式	
耐熱クラス	F	
乾燥質量	約510kg	
遮断機	メーカー	寺崎電気産業(株)
	定格絶縁電線	690V
ブレーク/定格電流	400AF/400AT	
遮断容量	35KA (JIS: AC220V)	

エンジン	名称	6LYL-DTA	
	形式	立形水冷4サイクルディーゼル機関	
	出力	132.4KW	
	回転速度	1800min	
	シリンダ数-内径×行程	6-105.9mm×110mm	
	給排気量	5.813L	
	冷却方式	ラジエーター冷却	
	冷却水量	8.8/15L	
	冷却水ポンプ吐出量	13m ³ /hr	
	ラジエーターファン排風量	180m ³ /min	
	燃焼室形式	直接噴射式	
	燃料消費量	30.2L/hr	
	燃料タンク容量	別置	
	エンジン	潤滑方式	ポンプによる強制潤滑
		潤滑油	全量/有効 22/14L
過給器	種類	排気がスターベン	
	出口圧力	120kPa	
	定格回転速度	12500min	
	最高許容回転速度	14000min	
始動方式	電気始動式		
セルモーター容量	24V-4.0KW		
バッテリー	種類	制御弁式鉛蓄電池	
	容量	24V-40AH (REH40)	
调速装置の種類	機械式		
非常停止装置の種類	電気式		
乾燥質量	約490kg		
充電器	充電方式	半導体式自動充電	
	入力電圧	200~220V	
	出力電圧	27.3V	
	出力電流	5.0A	

役務件名	明野(8)59号建物他 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	8
図面名称	新管制塔用平面図 (No.170)	縮尺	S=Non

明野（8）57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備

陸上自衛隊明野駐屯地

役務件名	明野（8）57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備					図面番号	1 / 8
図面名称	表紙					縮尺	
管理課長	営繕班長	工事企画	電気係長			作成者	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班					作成年月日	令和8年2月1日	

仕 様 書

1. 役務件名：57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備

2. 工 期：契約日から令和9年3月31日まで

3. 役務場所：三重県伊勢市小俣町明野5593-1
陸上自衛隊明野駐屯地

4. 役務概要：非常用発電機保守点検及び分解整備：1基
・保守点検及び分解整備対象非常用発電機

メーカー	規格	容量	建物番号	数量	単位	備考
明電舎	ZXM325HB	300kVA	57号建物	1	基	平成15年設置

5. 一般事項

- (1) 本作業は、本仕様書・図面及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書（令和5年度版）」並びに監督官の指示に基づき実施するものとする。
- (2) 本作業に際し仕様書及び図面に疑義を生じた場合は、すべて監督官と協議すること。
- (3) 本作業に際し細部寸法等はメーカーの仕様書を確認し実施する。
- (4) 材料の寸法及び工法の収まり、若しくは取合いの関係により、多少変更する場合がある。この場合請負金額の増減はしない。
- (5) 役務写真は、着手前・中・後をそれぞれ撮影し、アルバムに整理して一部を監督官に提出する。
- (6) また、写真撮影が困難な箇所については、監督官の指示を受けた箇所を撮影して提出する。
- (7) 現場管理
 - ア 請負者は、作業の実施によって部隊の施設に対し、火災その他損害をあたえた場合は、速やかに監督官に報告し、請負者の負担において現状に復旧する。
 - イ 現場の風紀・衛生・盗難予防について必要な事項を施すとともに、請負者の責任において管理する。
 - ウ 現場は常に整理整頓に心がけ、必要に応じ清掃等を実施する。
- (8) 作業実施場所以外への立ち入り及び指定場所以外での喫煙は、禁止する。
- (9) 仕様書に記載のない事項において、点検保守を実施する上で必要と認められた場合は請負者の責任において実施する。

6. 特記事項

- (1) 本作業に使用する材料は、製造業者が製造・供給又は指定する部品（同等以上）で新品で良好な品質のものとする。
- (2) 点検整備項目基準表において点検した項目を点検結果報告書として提出する。
点検結果報告書の様式は随意とする。
- (3) 仕様書以外に点検整備項目基準表に記載する事項の点検において交換が必要な部品については請負者において実施すること。
- (4) 本作業で発生した産業廃棄物は、請負者側で適正に処分とし、マニフェストA～E票の写しを提出すること。
- (5) 本作業を実施する点検者は、自家用発電設備専門技術者資格（保全部門）・第1種電気工事士・蓄電池点検資格者を有し、高圧配電盤等の構造を理解し、操作を行える知識を有する者によって実施する。
- (6) 駐屯地内において計画停電処置が必要となる作業については、土、日曜日を基準とし、停電計画書を事前に提出し、監督官と協議すること。
停電時間については0800～1700を基準に実施するものとする。
- (7) 高圧電気設備に関する工事の施工時には、電気主任技術者の立会いを必要とする。
- (8) 各非常用発電機保守点検及び分解整備時は、仮設発電機を設けるものとする。

7. 提出書類

- | | | |
|-----------------|----|-------------|
| (1) 工程表 | 1部 | (契約後速やかに) |
| (2) 現場代理人等氏名通知書 | 1部 | (契約後速やかに) |
| (3) 着手届 | 1部 | (契約後速やかに) |
| (4) 完了届 | 1部 | (作業完了後速やかに) |
| (5) 作業写真 | 1部 | (作業完了後速やかに) |
| (6) 点検結果報告書 | 1部 | (作業完了後速やかに) |
| (7) マニフェストの写し | 1部 | (作業完了後速やかに) |

8. 検査

- (1) 作業完了後、検査官の役務完了検査を受にて合格を受けて点検結果報告書の提出をもって完了とする。
- (2) 手直し事項が生じた場合は、手直し完了後再検査を受けるものとする。

役務件名	明野（8）57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	2 / 8
図面名称	仕様書	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班	作成年月日	令和8年2月1日	

交換部品

57号 1基
盤内機器

番号	品目	個数	備考
1	VS JBN-2V-BRKK	1個	
2	AS JBN-2AB-ABRKK	1個	
3	操作スイッチ JBRSF1-10-ABPKK	2個	
4	51 MOC-A3V-R	1個	
5	59 MOV-A3V-R	1個	
6	27 MUV-A3V-R	1個	
7	64 MVG-A4V-R	1個	
8	VCB HA12DX-D4L	1個	
9	AVR (EXT, 90R含) NAVR-Eb	1個	
10	ヒューズ NRF5-30	20個	
11	ボルテージセンサ SVS-AC110V-TO	1個	
12	MS PT-3X-2C	1個	
13	スピードリレー SFTG-HH-63	1個	
14	制御プリント板 G66P11002=2	1枚	
15	制御プリント板 G66P11003=2	1枚	
16	タイマ H3CR-A8	3個	
17	補助リレー HH54P DC24V	15個	
18	補助リレー HH54P AC200V	1個	
19	電磁接触器 SC-4-0/G DC24V	1個	
20	CS JBN-C202-BRKK	1個	
21	CS JBN-X303-BRKK	1個	
22	コンバータ 24CDT-24-5	1個	
23	パワーリレー MM2XP DC24V	4個	
24	充電器 L24H300S-N	1個	
25	引きボタンスイッチ AZN31	1個	
26	電磁開閉器 SW-4-0/2E	7個	
27	セレクタスイッチ AR30PR-311B 1a1b	4個	
28	電磁接触器 SC-4-0 AC200V	1個	
29	副資材 (板金、銘板等)	1式	
30	制御弁式据置鉛蓄電池: MSE-150×12セル	1個	

エンジン関連部品

番号	品目	個数	備考
31	GASKET KIT OVERHAUL	1個	
32	インレットバルブ (吸気)	12個	
33	インレットバルブ (排気)	12個	
34	バルブコッタ: SA23. N. R2	48個	
35	バルブローテータ: S6R (2. F)	24個	
36	ベンバネ: SB. (F). A2. N	24個	
37	ナット: M8	12個	
38	AJS=ナット: M10	12個	
39	バルブリリーフ	1個	
40	LO&WT=ヒータ: 1-220V200W	1個	
41	ピストンリング セット: S6B3. B5	6個	
42	スナップリング: SA. B	12個	
43	ボルト、コネクティングロッド	12個	
44	ウッドラフキー	1個	
45	WP=オイルシール	1個	
46	サイレンサアッセン	1個	
47	A/C=エレメント: S6B-PTA	1個	
48	プレート	2個	
49	A/C=コネクター: S6B	2個	
50	フレキシブルジョイント	2個	
51	EX=カップリング: S-ANR (2)	4個	
52	セルフロックナット: S6A2	4個	
53	V-クランプ: TD13	2個	
54	ターボカートリッジ: GS12A2	1個	
55	ラギング: TD10	1個	
56	ゴムホース: S3B. S6N (2)	1個	
57	ホースクランプ	2個	
58	ELEMENT KIT	1個	
59	ALARM OIL	1個	
60	ゲージ	1個	
61	オイルフィルターキャップ: SN. R2F	1個	
62	PUMP ASSY WATER	1個	
63	V-ベルト	1個	
64	コネクター	1個	
65	コネクターエルボー	1個	
66	パイプ	1個	

役務件名	明野 (8) 57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	3/8
図面名称	交換部品一覧 (1)	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班		作成年月日	令和8年2月1日

エンジン関連部品 つづき

番号	品目	個数	備考
67	HOSE RUBBER	1個	
68	ホースクランプ	2個	
69	ウォーターヒーター：3-220V1kW	1個	
70	SWITCH THERMO	1個	
71	ホースラバー	1個	
72	ゴムホース：M72X150L	1個	
73	クランプA	2個	
74	クランプB	4個	
75	ゴムホース：S6A. B. 4DQ-MP	1個	
76	ホースクランプ	4個	
77	サーモスタット：76.5°. SB (F)	1個	
78	サーモスタット：71°. SB (F)	1個	
79	INJ=パイプシート	2個	
80	SEAT PIPE D6. 4	16個	
81	ノズルアッセンブリ：S6B (F-2)	6個	
82	ホルダー	12個	
83	FILTER ASSY	1個	
84	FO=フレキシブルパイプ=500L	1個	
85	STARTER 24V-6kW B/W	1個	
86	ダイナモ：SA. B. N	1個	
87	ストップソレノイド：24V	1個	
88	エルジョイント	1個	
89	サーモスイッチ：2セン. 105°C	1個	
90	PICK-UP	1個	
91	LO=スイッチ：0.15MPA. 2セン	1個	
92	METER THERMO	1個	
93	サーモ ユニット	2個	
94	LO=ユニット：SB. SA. SR	1個	
95	LO&FO=フレキホース：240L	1個	
96	プライミングポンプASSY	1個	
97	LO&FO=フレキパイプ：450L	2個	
98	デンキサーモメーター	2個	
99	デンキキュアツケイ：1MPA	1個	
100	WP=キュウユパイプ：S6B	1個	
101	パイプ	1個	
102	JUKOILコジュラ15W40 20L	3個	
103	GLASSYクーラント (18L)	3個	

役務件名	明野 (8) 57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	4/8
図面名称	交換部品一覧 (2)	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班	作成年月日	令和8年2月1日	

点検項目

57号 非常用発電機 点検整備項目基準表

1/3

項目	内容	備考	
エンジン本体	外回り点検	燃料・オイル・冷却水漏れ有無 損傷・発錆箇所の有無 ボルト・ナット緩み点検・増し締め	
	ロッカカバー	オイル漏れ有無 ガスケット交換	
	シリンダヘッド	燃正面点検・清掃 ヘッドガスケット交換	
	バルブガイド	内径計測・摩耗等の点検	
	吸排気バルブ・シート	摩耗点検・摺合せ ステムシール・コッタ交換	
	バルブクリアランス	点検・調整	
	プッシュロッド	損傷・変形・曲がり等の点検	
	カムシャフト	損傷・変形・摩耗等の点検 各部計測	
	ピストン	損傷・変形・摩耗等の点検 各部計測	
	ピストンリング	損傷・変形・傷等の点検 交換	
	コンロッド	損傷・変形・摩耗等の点検 各部計測 ベアリング交換	
	シリンダライナ	損傷・変形・傷等の点検 内径計測 ライナーリング交換	
	メインベアリング	損傷・変形・傷等の点検	
	スラストベアリング	損傷・変形・傷等の点検	
	ダンパ	変形・亀裂・オイル漏れの点検	
	系統 潤滑油	エンジンオイル	油量点検 燃料・水混入目視点検 交換
		オイルフィルタ	交換

57号 非常用発電機 点検整備項目基準表

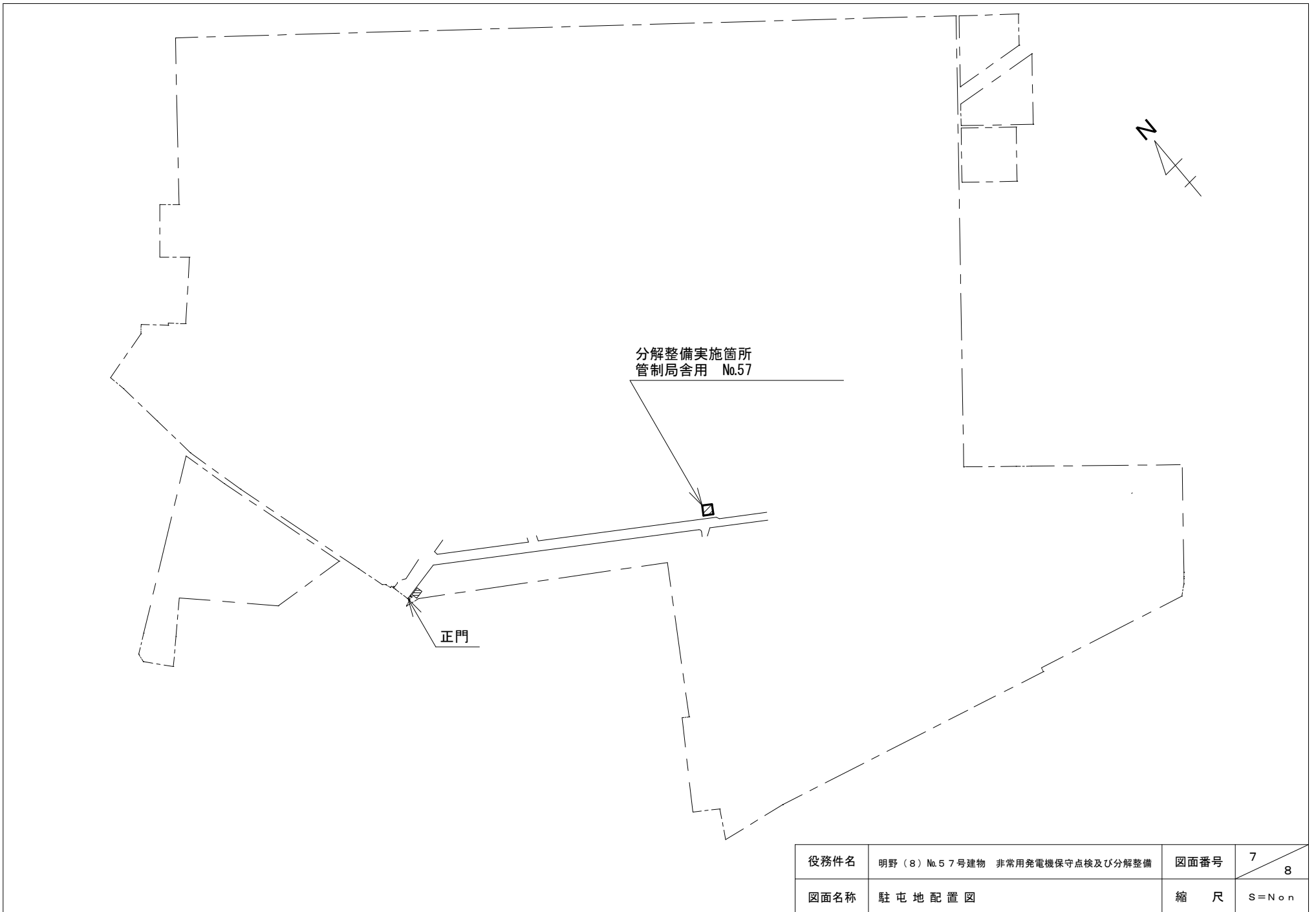
2/3

項目	内容	備考
系統 潤滑油	オイルパイプ	パイプの損傷・摩耗確認
	オイルクーラ	分解洗浄 漏洩試験
	オイルポンプ	分解点検
	ブリーザ	点検・清掃
燃料系統	燃料フィルタ	交換
	燃料噴射ポンプ	ラックの動作確認 噴射時期点検・調整 分解整備
	燃料噴射ノズル	噴射圧力点検・調整 ノズルチップ交換
	コントロールリンク	動作確認 ボールジョイント点検・交換
	燃料パイプ	パイプの摩耗・損傷・交換 クランプの摩耗・損傷・交換
	ガバナ	ラックの動作確認 分解整備
	冷却水系統	冷却水
ウォータポンプ		水漏れ・オイル漏れ点検 Vベルト張り調整・交換 分解整備
サーモスタット		機能点検 交換
冷却水系統		フレキパイプ
	ラジエータ	フィン点検・清掃
	ファンドライブ	Vベルト張り調整・交換
	ラバーホース	ホースバンド増し締め 交換
吸排気系統	プレクリーナ	エレメント清掃・交換
	ターボチャージャ	手回し点検 分解整備
	エアクーラ	水漏れ点検 分解清掃・漏洩試験
	排気マフラ	水抜き

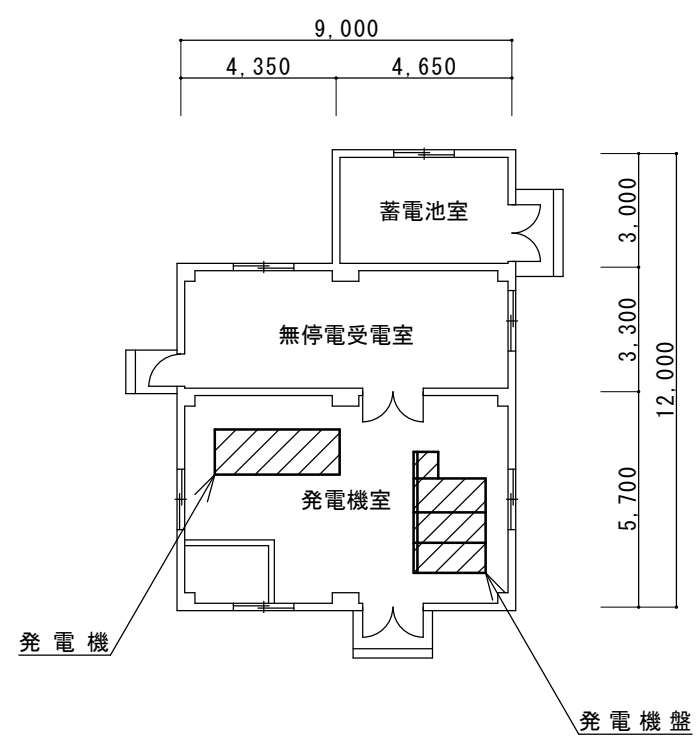
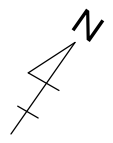
役務件名	明野(8)57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	5/8
図面名称	点検項目一覧(1)	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班		作成年月日	令和8年2月1日

項目		内容	備考
電気系統	スタータ	外観・作動点検	
		交換	
	オルタネータ	外観・手回し点検	
		Vベルト張り調整・交換	
停止ソレノイド	作動点検・交換		
保護装置	保護装置単体 試験 (エンジン)	潤滑油圧力低下	
		冷却水温度上昇	
		過回転	
始動渋滞			
保護装置連動試験	冷却水水位低下 (ラジエータ)		
	保護装置連動試験	運転による確認	
運転確認	無負荷運転確認	始動性	
		排気色	
		異常振動・異音・異臭有無	
	計器確認	油圧計	
		水温計	
		油温計	
		排気温度計	
	回転速度計		
保機類 その他	ウォータヒータ	作動点検、交換	
	ウォータヒータ 制御スイッチ	機能点検	
	オイルプライミ ングポンプ	作動点検	
		分解整備	
	燃料小出し槽	損傷等の有無	
		油量点検	
水抜き			
	内部点検		

役務件名	明野(8)57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	6/8
図面名称	点検項目一覧(2)	縮尺	
陸上自衛隊明野駐屯地総務部管理課営繕班	作成年月日	令和8年2月1日	



役務件名	明野(8)No.57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	7 / 8
図面名称	駐屯地配置図	縮尺	S=Non



発電装置諸元

交流発電機	
型式	E-AF 開放保護形回転界磁 突極形
出力	300kVA
相数	3
極数	4
力率	80%
周波数	60Hz
電圧	6600V
回転数	1500~1800rpm
電流	26.2A
交流励磁機	15kVA
励磁方式	自動ブラシなし方式
発電機盤	別置
ディゼルエンジン	
型式	三菱 S6B-PTA-2
名称	4サイクル 水冷直列直接噴射式
シリンダー数	6
内径×行程	135×150
給排気量	12.9L
出力	294kW(400PS)
回転数	1800min-1
過給方式	過給機付
始動電動機	24V-6kW
使用燃料	軽油(セコ価45以上)
蓄電池	別置
燃料タンク	別置
ラジエータ	別置
冷却水量	30L(エンジンのみ)
潤滑油量	50L

役務件名	明野(8)57号建物 非常用発電機保守点検及び分解整備	図面番号	8 / 8
図面名称	管制局舎用平面図 (No.57)	縮尺	S=N o n

入札書(1)

契約担当官陸上自衛隊航空学校
会計課長 山田武彦 殿

1 件名等

件名	規格	単位	数量	金額 (消費税を含まない)
明野(8)59号建物 他非常用発電機保 守点検及び分解整 備	仕様書のとおり	式	1	

※金額の内訳書を適宜の様式で必ずつけること

- 2 役務期限：契約締結日～令和9年3月31日
- 3 役務場所：陸上自衛隊明野駐屯地
- 4 落札方法：総額決定
- 5 代金の支払いは正当な請求書受理後30日以内に支払う。

上記入札条件及び契約条項承諾の上、入札します。

当社は、暴力団排除に関する誓約書に定める事項について誓約いたします。

令和8年4月9日

住所・会社名・代表者名・担当者名・電話番号

市 価 調 査 (1)

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
早々ですが市価調査にご協力をお願い申し上げます。

敬具

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 山 田 武 彦 殿

1 件名等

件 名	規 格	単 位	数 量	金 額 (消費税を含まない)
明野(8)59号建物 他非常用発電機保 守点検及び分解整 備	仕様書のとおり	式	1	

2 役 務 期 限 : 契約締結日～令和9年3月31日

3 役 務 場 所 : 陸上自衛隊明野駐屯地

令和 年 月 日

住所・会社名・代表者名・担当者名・電話番号

本件に際しまして、広く市場価格調査を実施し、適正な価格把握に努め予定価算定の資料とするためご協力をお願いします。(金額の内訳書を適宜の様式でつけて下さい)

市場価格調査は、4月3日(金)13時までをお願いします。(FAX可)

入 札 書(2)

契約担当官陸上自衛隊航空学校
会 計 課 長 山 田 武 彦 殿

1 件名等

件 名	規 格	単 位	数 量	金 額 (消費税を含まない)
明野(8)57号建物 非常用発電機保守 点検及び分解整備	仕様書のとおり	式	1	

※金額の内訳書を適宜の様式で必ずつけること

- 2 役 務 期 限 : 契約締結日～令和9年3月31日
- 3 役 務 場 所 : 陸上自衛隊明野駐屯地
- 4 落 札 方 法 : 総額決定
- 5 代金の支払いは正当な請求書受理後30日以内に支払う。

上記入札条件及び契約条項承諾の上、入札します。

当社は、暴力団排除に関する誓約書に定める事項について誓約いたします。

令和8年4月9日

住所・会社名・代表者名・担当者名・電話番号

市 価 調 査 (2)

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
早々ですが市価調査にご協力をお願い申し上げます。

敬具

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 山 田 武 彦 殿

1 件名等

件 名	規 格	単 位	数 量	金 額 (消費税を含まない)
明野 (8) 57号建物 非常用発電機保守 点検及び分解整備	仕様書のとおり	式	1	

2 役 務 期 限 : 契約締結日～令和9年3月31日

3 役 務 場 所 : 陸上自衛隊明野駐屯地

令和 年 月 日

住所・会社名・代表者名・担当者名・電話番号

本件に際しまして、広く市場価格調査を実施し、適正な価格把握に努め予定価算定の資料とするためご協力をお願いします。(金額の内訳書を適宜の様式でつけて下さい)

市場価格調査は、4月3日(金)13時までをお願いします。(FAX可)